1	n	de	X	of	CI	aii	ms	

Application No.

Applicant(s)

09/775,648

TAKEZAWA ET AL.

Examiner

Art Unit

Maria B Marvich, PhD

1636

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N	Non-Elected						
_	Interference						

Α	Appeal
o	Objected

		L	L						L_	Ц.
	т				Da	-				
	Claim			Т-	_	υa	T	т-	т -	т-
	Original	12/11/03								
Final	ġ.	7			1			İ		
	ō	12			1					
	L.	 	╁	╁	+	+	+	+	+	 -
	1	-	 	$\dagger -$	1-	+	+-	+	+	
	1 2 3 4 5 6 7		H	1	1	+	t	+-	+-	1
	4	1	\vdash	 	╁┈	+	1-	1	1	
	5	V		1	T	\top	†	+	1	1
	6	√ = √ √				1	T	T	1	
	7	1				1	1	1	T	
	8	1						T		
	9	=				Ţ		Т		
	10.					П	T			
	11	1								
	12	0			L					
	13	√			L		L	L	\Box	\Box
	14	0								
	15	0	<u> </u>				<u> </u>	_		
	8 9 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 29 30 31	V 0 V 0 0 V V V V V V V V V V V V V V V				_	L	<u> </u>	匚	Ш
	17	1	_	<u> </u>	ļ	_	_			
	18	√				1	ļ	<u> </u>	_	Ш
	19	√		<u> </u>	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
	20	7		_	ļ	ļ	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	21	√,				<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	L
	22	٧	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	23	=		_	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	_	
	24		_	<u> </u>	ļ	 	\vdash		Ļ	\square
	_ <u>∠p</u> _		_	_	ļ	ļ	├	ļ	_	
	20	_			┝	-	-	⊢	├	
	2/	=			-	\vdash		\vdash	_	\vdash
	20	√=			-	├			\vdash	Н
	30 79	_			├	<u> </u>	-			\vdash
	31	_			_	 		├		Н
	32	7		-	-	\vdash			-	\vdash
	33	1	_	\vdash	\vdash	\vdash	┢		 —	H
	34	i		 	-		 		\vdash	\vdash
	35	< < < < = =	-	 	-	 		 	\vdash	
	32 33 34 35 36 37 38 39	7				-	-			H
	37					_	1			
	38		-		Г					Н
	39									П
	40							l —		
	41									
	42									
	43					Ĺ				
	44									
	45									
	46									
	47									
]	48					L				
	49									
	50									

Claim		Π	Date								
		Τ	T	Г	T	T	1	T	T	Т	
<u>a</u>	па	Ī									
Finaf	Original										
-	Ō	1	1							İ	
\vdash	F1		+-	╁╴	+	+	┼┈	┼	╁	╁	
	52	\vdash	╁	+		+	┿	┿	┼╌	+	
	51 52 53	╁	+-	+	-	+-	╁	+	+	+	
	53	-	+	╁	+	+-	+	┼	+-	-	
-	54 55	╁	+	+	╁	╁	+	╀	+	-	
	1 22	╀	╀	╁	┼	 	╀	+-	╀	-	
<u> </u>	56	┼	┼	+	┼	-	 	┼	┼	-	
	57	١.	╀┈	-	-	┼	╄	-	+	╄	
<u> </u>	58		╀	╄	┿	 	<u> </u>	-	ļ	ļ	
-	59	_	_	1	╄-	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	60	ļ	ļ	↓_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	
	61		<u> </u>	_	_		_		_		
	62	ļ	<u> </u>	1	1				_	<u> </u>	
	63	<u> </u>	1_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
<u> </u>	63 64			_	L		_			L	
	65										
	66 67										
	67	Г	Π								
	68		Τ			П	Т	1			
	69	T		1					T		
	70		T	T	\top		1				
	71		Π						1		
	72	 	1		1						
	71 72 73		†	1	1	†	1	1	T	T	
	74		┢	†	t^-	_	†	 	\vdash	┢	
	74 75		1	†-	╁	 	 	_	\vdash		
	76			1	\dagger	\vdash	 	┢	┢	†	
<u> </u>	77	-	\vdash		\vdash		-	+-	+-	\vdash	
\vdash	77 78		\vdash	┼──	+	-	\vdash				
\vdash	79	-	┢	-	┼	-	-	-	-	-	
	80	\vdash	┢	\vdash	┼~	├	-	├	├	-	
	81		⊢		┼	-					
	82		┢		-		-				
ļ	83	_		-	\vdash		-		_	-	
<u> </u>	03	L		-	-		├—	⊢		_	
<u> </u>	84		-		 		-	<u> </u>		<u> </u>	
—	85	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	
	86			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			
<u> </u>	87	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	
<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>		Ļ	
	89	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	L	Ш	
	90		\vdash		\vdash		<u> </u>	L	L	Щ	
<u> </u>	91		<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ш	
	92				_			L_			
	93						L		_		
	94				L	L		L			
	95					L					
	96			L	L						
	97										
	98										
	99			-							
	1 4 4 4									$\overline{}$	

100

Claim		Τ	Date								
		Γ	T	Γ	Τ	Τ	T		Т	Т	
- ro	Original				İ					1	
Final	<u> </u>										
	ő						1				
<u> </u>	101	├	┼	+-	+-	+-	╁	╀	┿	+	
	101 102	+-	╁	-	╁	+	┼		+-	┼	
	102	┾╌	┼	+-	┼	+-	╀	╄	+	₩	
	103	-	-	-	-	╀	+	┼	\vdash	_	
	104 105	-	┈	\vdash	\vdash	+	-	┼-	ـ	 	
	105	₩	┿	╀	╄	┼—	-	╀	 	ļ	
	106	╀		┼	┼	-	-	ا ــــ	\perp		
	107	├	┼	├-	┼	┼	╄	-	┼	₩	
-	108	<u> </u>	-	-	├-	-	-	₩	╄	\vdash	
	109	₩	_	⊢	_	↓_	 	↓_	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	110	-	<u> </u>	-	ـــ	₩	-	 	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
\vdash	111	 _	₽	 	1	ــ	┼	1	1	\vdash	
<u> </u>	112	 	 		1	1	\vdash	4_	╀	\vdash	
<u> </u>	113	<u> </u>	ļ	 	1—	-	1_		1_	Щ.	
igsquare	113 114 115 116	_	↓_	 	1_	1	 	1_	 	Ш	
igsquare	115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1_	 	_	_	Щ	
	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	1_	1	1	L	igspace	
\sqcup	117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	1	_	<u> </u>	_	Ш	
	118	_	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	1	\vdash	1	ļ	\perp	
	119	_	<u> </u>		┞	ऻ_	ļ	<u> </u>	1	Ш	
	120	<u> </u>		<u> </u>		↓	\vdash	 	<u> </u>		
LI	121 122 123		_					$oxed{}$	ļ	Ш	
	122	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	
	123		<u></u>		_		_	<u> </u>			
	124 125 126 127	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	ļ	ļ			
\longrightarrow	125		<u> </u>	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	126		<u> </u>		_	⊢	-	ऻ_	<u> </u>	Ь	
	127		-		<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	_	Н	
	128			<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>		
	129 130			_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	Ш	
	130			<u> </u>	ļ	ļ	ļ		├	<u> </u>	
	131		_		ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	132 133		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	133			<u> </u>			<u> </u>		 —	Щ	
	134		_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
\longrightarrow	135 136		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
 	136				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -	_	Щ	
	137 138			_	_	 	<u> </u>	 	\vdash	Щ	
	138			-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\dashv	
	139			\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
\dashv	140		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
\rightarrow	141				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
	142							<u> </u>	Щ	\dashv	
	143									_	
	144	-			ļ	H		<u> </u>	Н		
	145			_	<u> </u>	\vdash		_		\dashv	
	146				_	\vdash		Ь.,	Н		
	147			_		$\vdash \dashv$			-		
\dashv	148		_	_		\vdash			 	\dashv	
	149		_			\vdash					
	150					L.,					